

## BIOMASSA

### CALDEIRAS A PELLETS • SOLIUS HIDRAPLUS

#### CALDEIRA COMPACTA A PELLETS

A caldeira Solius HidraPlus é uma caldeira para o aquecimento da água do aquecimento central, com acendimento e alimentação automática de pellets, com um pequeno silo incorporado. O carregamento manual do silo é efectuado pela tampa superior.

#### FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO E LIMPEZA FÁCIL

- Alimentação automática do queimador, com modulação de potência
- Acendimento automático do queimador
- Controlo automático da regulação ar-combustível, com modulação de potência
- Limpeza simples do permutador, com alavanca manual
- Limpeza simples do queimador e bandeja de cinzas, com acesso manual por duas portas de acesso.

#### MODULAÇÃO DE POTÊNCIA DE FUNCIONAMENTO

#### CONTROLADOR ELETRÓNICO COM VISOR DIGITAL LCD

#### PROGRAMAÇÃO SIMPLES COM BOTÃO ROTATIVO "PUSH & TURN"

- Ajuste de temperatura da caldeira
- Indicação do estado da caldeira (Stop, Ligado...)
- Indicação da temperatura actual programada
- Indicação da hora actual
- Indicação da temperatura de fumos
- Indicação da potência de combustão

#### LIGAÇÃO A TERMOSTATO DE AMBIENTE REMOTO

#### EQUIPAMENTO COMPLETO

Inclui bomba, purgador, manómetro, válvula de segurança e vaso de expansão de 8 litros.

#### PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL



Controlador digital com botão rotativo



Acesso e limpeza fácil



Dados técnicos		25
Potência no queimador	(kW)	28,9
Potência nominal	(kW)	26,3
Potência mínima	(kW)	5,5
Rendimento na potência nominal	(%)	93,3
Rendimento na potência mínima	(%)	88,4
Consumo pellets 6mm potência mínima - nominal*	(kg/h)	1,12 - 5,36
Alimentação elétrica	(V)	230
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	45
Saída de fumos	(mm)	Ø100
Ligações para aquecimento central		1"
Volume de água na caldeira	(l)	37
Pressão máxima de funcionamento	(bar)	3
Temperatura máxima de funcionamento	(°C)	85
Dimensões caldeira (larg x prof x alt)	(mm)	560 x 790 x 1210
Peso	(kg)	196
ErP		
Classe de eficiência energética		A+
Potência calorífica nominal	(kW)	26,3
Índice de eficiência energética (IEE)		117

\*P.C.I.= 4,9 kWh/kg (Pellet certificado EN Plus A1)

Referência	Descrição	ErP	Preço (€)	Imagem
<b>SHP25</b>	<b>CALDEIRA SOLIUS HIDRAPLUS 25</b>	<b>A+</b>	<b>4.392</b>	
	Obrigatório a instalação de válvula de carga térmica / anti-condensação (não incluída). Arranque do equipamento não incluído.			

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.